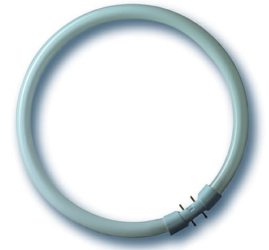


Logistische Daten

Artikelnummer	31213233
Bestellzeichen	NL-T5 22W/840C/2GX13
EAN-Faltschachtel	4008597132339
Zolltarifnummer	85393190
Versandeinheit in Stk.	12
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4008597432330
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	2.17
Länge Versandeinheit in m	0.38
Breite Versandeinheit in m	0.25
Höhe Versandeinheit in m	0.26
ETIM Klasse	EC000108
ETIM Klasse Bezeichnung	Leuchtstofflampe
alte Bezeichnung	Bonalux 22 W/21-840 C
Produktstatus	Aktiv



Elektrische Parameter

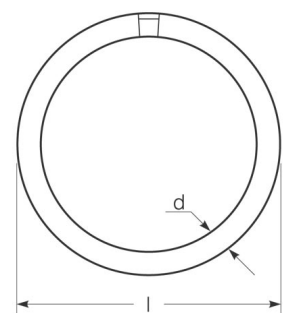
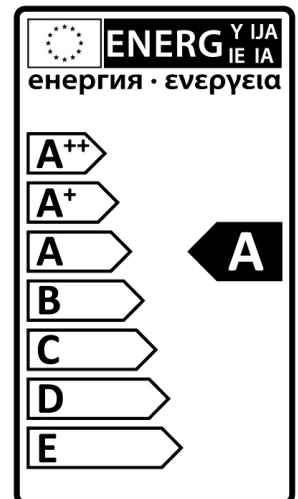
Lampen-Nennleistung	22 W
Bemessungswert Lampenleistung	22.3 W
Energieverbrauch kWh/1000h	24,53
Netzspannung (V)	230 V

Lichttechnische Parameter

Lichtstrom	1800 lm
Lichtstrom	1900 lm
max. Lampenlichtstrom	1900 lm
Lichtstrommaximum bei	30 °C
Lichtausbeute	85,2 lm/W
Lichtausbeute der Lampe	85,2 lm/W
Radium Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	80-89
mittlere Leuchtdichte (cd/cm²)	1,7

Lebensdauer

Mittlere Lebensdauer	12000 h
Info Lebensdauer	3B50, HF
Überlebensfaktor bei 2000h	0.99
Überlebensfaktor bei 4000h	0.99
Überlebensfaktor bei 6000h	0.98
Überlebensfaktor bei 8000h	0.92
Überlebensfaktor bei 12000h	0.50
Lichtstromerhalt bei 2000h	0.85
Lichtstromerhalt bei 4000h	0.83
Lichtstromerhalt bei 6000h	0.80
Lichtstromerhalt bei 8000h	0.80
Lichtstromerhalt bei 12000h	0.75



Spezifikation

Energylabel ab 2013	A
Sockel	2GX13
Durchmesser max.	16 mm
Ringdurchmesser	225 mm
Gesamtlänge max.	225 mm
Länge	225 mm
Dimmbar	ja
Splitterschutz	Nein
Quecksilbergehalt	3.7 mg
Anwendung	allgemein
für Innenanwendung geeignet	Ja
Lampenform	Ring
Farbe	sonstige

Betriebshinweise

Betrieb mit EVG	+
Reihenschaltung möglich	+
Starter /Zündgerät	EVG
Zündung gewährleistet bis ca (°C)	5

Sonstiges

EU-Richtlinie	TIM
ILCOS-Bezeichnung	FSCH-22/840-L/P-2GX13-16/230
LBS-Bezeichnung	T16-R 22W/840 2GX13

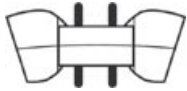
Hinweise

Hinweise zur Entsorgung ausgebrannter Lampen und Lampenbruch finden Sie unter www.radium.de/recycling.

Das Feld "Info Lebensdauer" enthält die genormten Rahmenbedingungen, unter denen die spezifische Lebensdauer ermittelt wurde. So bedeutet z.B. "12B50, 50Hz" die mittlere Lebensdauer (B50) wird in einem 12h-Schaltrhythmus am Netz (Frequenz 50Hz) ermittelt, "3B50, HF" liegt ein 3h-Schaltrhythmus am EVG (Hochfrequenz) zugrunde.

Hinweise

Sockelübersicht



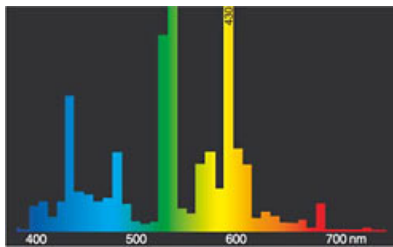
2G13
IEC/EN 60061-1
Blatt 7004-33-4

Spektrale Strahlungsverteilung

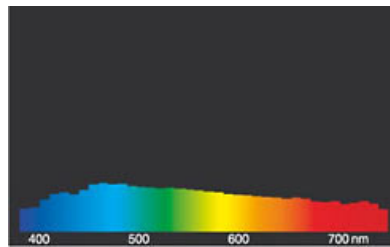
Da das Tageslicht eine Mischung von direktem Sonnenlicht und Himmelslicht darstellt, wechselt seine spektrale Zusammensetzung bedingt durch Tageszeit und Wetter ständig. Die Normlichtart D65 entspricht einem Tageslicht mit einer Farbtemperatur von ungefähr 6500 K.

Jeder Leuchtstofflampentyp hat eine seiner Leuchtstoffschicht entsprechende, individuelle spektrale Strahlungsverteilung. Daraus ergeben sich dann so wichtige Eigenschaften wie Lichtfarbe oder Farbwiedergabe.

Sichtbarer Bereich von 380 bis 780 nm; Bildhöhe entspricht der relativen spektralen Emission (400mW/klm) pro 10nm.



Lichtfarbe 840 Spectralux® weiß (21)



Tageslicht (D 65)

Besonderheiten



Allgemeine Hinweise

Die technischen Konstruktionsdaten entsprechen DIN und IEC. Der Hersteller übernimmt bei unsachgemäßer Verwendung oder Behandlung keine Haftung für Personen- oder Sachschäden. Betriebswerte und Abmessungen gelten mit den üblichen Toleranzen. Verwandte Typen (andere Sockel, Spannungen) evtl. auf Anfrage. Verkauf und Lieferung gemäß den am Tage des Vertragsabschlusses gültigen Radium Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Versandeinheiten sind wirtschaftlich für Einkauf und Logistik, bitte berücksichtigen Sie das bei der Bestellmenge. Bei Kleinstmengen (Anbruch), die die Versandeinheiten unterschreiten, berechnen wir pro Lampentyp einen Aufschlag von 10%. Veränderungen jedweder Art an Verpackung oder Produkt sind unzulässig, da dadurch Radium Markenrechte verletzt werden. Außerdem können sich die technischen Eigenschaften des Produktes zu dessen Nachteil verändern oder gar zu Zerstörung führen. Für Folgeschäden kann Radium in keinem Fall haften.

© = Geschütztes Warenzeichen

Technische Änderung, Irrtümer und Liefermöglichkeit vorbehalten.

Alle technischen Angaben ohne Gewähr.